

REGNECENTRALEN

Uofficielt program
M.Pust nr. 2

21. februar 1961

SEKVENSDUDSKRIFT

Funktion: Udskrift af et givet område af FL hac 0-2047 på OA8-form. Programmet er tænkt benyttet til udskrift af indkørte sekvenser (til arkivering o.l.)

Kodelængde: 153 hac

Lagring: 1536 - 1688 (kan ændres ved etiketteændring i programmet). NB! NL 1 kontrolprogrammernes tryksekvens benyttes.

Styring: Programmet styres ved hjælp af en strimmel af følgende opbygning:

n Eq 6p evt. indstilling af etiketter

a_1 Aq 00 \times) adr. på første hac i udskriftsområdet

a_2 Aq 00 \times) adr. på sidste hac i udskriftsområdet

b_1 Aq 00)

b_2 Aq 00)

b_k Aq 00)

E \times)

adr. på de hac, der ønskes udskrevet med absolut adresse (konstanter o.l.); $0 \leq k \leq 10$

\times) kun disse 3 informationer er obligatoriske.

Udskrift: Programmet udskriver (med 3A- og 3B-ordrer) fra hac a_1 Aq til og med a_2 Aq. Hver hac udskrives på ordreform (1 hac pr. linie - stop efter sidste hac), således at ordrer med grundform OC, OD, OF og 1C samt de i styringen specielt angivne hac og de hac, hvis effektive adresse er ≥ 1536 , udskrives med absolut adresse. Alle andre ordrer udskrives med etiketmærket adresse efter følgende regel: hvis den effektive adresse ligger inden for udskriftsområdet, benyttes etikette 8, idet $E_8 := a_1$ Aq; ellers benyttes den etikette, hvis indhold ligger nærmest ved (men ikke over) den pågældende ordres effektive adresse; hvis denne etikettes indhold er 0, udskrives adressen dog absolut.

Kørselsinstruks:

Programmet indlæses med NL 1's indlæseprogram. Efter indlæsning stop med C(ASOP) = 60030. Styringsstrimmel sættes i indlæseren. Ved start indlæses styringen, hvorefter udskriften påbegyndes. Efter udlæsning stop med C(ASOP) = 60030 (klar til indlæsning af ny styring). Hvis en af de obligatoriske informationer i styringen mangler, udskrives "gal styring" efterfulgt af stop med C(ASOP) = 60030.

MP/MH
21.2.1961